



#ШПАРГАЛОЧКИ

СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

Дополнительный уровень

Материалы подготовлены отделом методической разработки

Больше полезных материалов и общения в нашем комьюнити
в Telegram: https://t.me/hw_school





Action creators

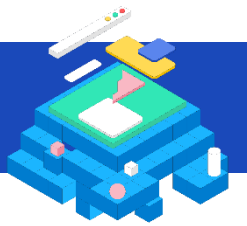




Action creators

Action creators - создатели событий, специальные функции, которые создают события для dispatch. К их названию принято добавлять слово Action или сокращение AC (functionNameAction/functionNameAC).

```
let addPostAC = () => {  
  return {  
    type: 'ADD-POST',  
    id: 1  
  }  
}
```



Action creators

Теперь при вызове `dispatch` можно передавать ему не объект, а функцию, возвращающую этот объект:

`store.dispatch(addPostAC())`

А сами функции, создающие события, можно перенести в `state.js` и экспортировать их оттуда.



action type и константы

Поскольку тип действия хранится как строка, важно защититься от возможных ошибок и опечаток. Для этого достаточно создать в state.js **константы**, хранящие все доступные типы действий, и использовать уже их:

```
const ADD_POST = 'ADD-POST'
```

```
const POST_CHANGE = 'POST-CHANGE'
```

```
const SEND_MESSAGE = 'SEND-MESSAGE'
```

```
const MESSAGE_CHANGE = 'MESSAGE-CHANGE'
```